

智能化一级医院污水处理设备

产品名称	智能化一级医院污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

智能化一级医院污水处理设备

处理工艺

1、一级强化处理

对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理 一级强化处理 消毒”的工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带***、病菌的颗粒物，提高消毒效果并降低消毒剂的用量，从而避免消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。

2、一级强化处理工艺流程

医院污水经化粪池进入调节池，调节池前部设置自动格栅，调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。

调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。

适用范围

加强处理效果的一级强化处理适用于处理出水较终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院。

3、二级处理工艺

二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水达标排放。

调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用

巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。

适用范围

适用于传染病医院(包括带传染病房的综合医院)和排入自然水体的综合医院污水处理。消毒后的粪便等排泄物应单独处置或排入专项使用化粪池，其上清液进入医院污水处理系统。

一级处理主要是通过过滤、阻留、沉淀等方法去除污水中的悬浮物、有机物、病原体等。经一级处理后，一般可去除40%~70%的悬浮物、25%~40%的有机物和3%的病毒。

二级处理主要利用生物氧化净化的方法处理污水。其原理是利用需氧微生物群的繁殖及新陈代谢过程，使污水中有机物分群、氧化。经二级处理后，可去除有机物50%~80%，细菌90%~95%，病毒90%~96%。

三级处理则是在一级二级处理的基础上，利用物理化学方法进一步去除污水中的有害物质。这一步骤通常包括过滤、混凝活性炭吸附、离子交换等方法。三级处理主要应用于排放条件要求较高的情况。

总的来说，三个级别的处理程度从一级到三级逐渐增强，对污水的净化程度和要求的排放标准也逐渐提高。

我们做我们必须做的事情，有时恰恰不是为了因而有朝一日

可以无忧无虑地做我们愿意做的事情。我们往往已看得分明，我们愿意做的事情，并不由于我们将我们必须做的事做得多么努力做得多么无可指责而离我们近了；相反，却日复一日地，渐渐地离我们远了，成了注定与我们的人生错过的事情。不管我们一直怎样惦记在心，一直怎样向往着去做。但我们却仍那么努力那么无可指责地做着我们必须做的事情。为了什么呢？为了下一代。为了下一代得以最大程度地做他们和她们愿意做的事。为了他们和她们愿意做的事不再完全被动地与自己的人生眼睁睁错过。为了他们和她们，具有最大的人生能动性，不被那些自己们根本不愿意做的事黏住。进而具有最大的人生能动性，使自己必须做的事与自己愿意做的事协调地相一致起来，起码部分地相一致起来，起码不重蹈自己